

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. En modo DMX, el equipo Led no enciende y el indicador de señal DMX está Apagado, revise lo siguiente:

A) Asegúrese que este en el menú sea el adecuado para DMX B) Compruebe que tiene una conexión correcta.

C) Compruebe que el cable de señal DMX está en óptimas condiciones.

2. En modo DMX el equipo Led no funciona ó no puede ser controlado por el sistema DMX externo, pero el indicador DMX está parpadeando, por favor asegúrese que el sistema externo DMX y el equipo Led tiene el mismo canal DMX.

3. Si el equipo falla, por favor, apáguelo y vuelva a encenderlo pasados 5 min. Si el problema persiste, por favor contacte a su vendedor o con el servicio técnico.

4. Si el foco del equipo se ve tenue ó poco brillante al cabo de algún largo tiempo de encendido, puede que el tiempo de vida útil del foco haya finalizado.



*Professional Lighting Equipment*

## LINE



**SOPORTE TECNICO**



**ATENCIÓN AL CLIENTE**

<http://pe.sunstarprolight.com>

Manual de Usuario



## ESPECIFICACIONES

**Modelo:** LINE

**Marca:** SUNSTAR

**Características:** Set 06 Barras con Controlador 90 LEDS SMD 50 50 RGB

**Fuente de Iluminación:** 90 Leds RGB x Barra

**Voltaje:** 220/240V 50-60HZ

**Consumo:** 80W

**Modo de control:** DMX, Audio rítmico, control remoto, maestro/esclavo

**Canales DMX:** 2, 45 y 270 modos de canales

**Fusible:** 2 Amp

**Efecto Estrobo**

**Direccionamiento:** Display Digital para ajustes

**Dimensiones:** 106.5 x 15 x 8.5 cm

**Peso:** 9.3 kg

### USO:

Este equipo se ha diseñado y fabricado exclusivamente para su uso como efecto de iluminación, el equipo dispone de un soporte lo que le permite utilizarlo en el suelo o montarlo en trusses y barras.

### INTRODUCCIÓN

Sunstar, le da las gracias por comprar este equipo. Por favor, lea detenidamente este manual de usuario antes de usar el producto. Guarde este manual para futuras consultas. Este equipo puede recrear programas de equipo Led automáticamente ó mediante consolas ó software DMX. Este equipo ha pasado una serie de controles muy estrictos antes de su comercialización.

### NOTAS IMPORTANTES

Acuérdese de utilizarlo conforme a las normas de funcionamiento, si detecta algún fallo en el equipo Led, por favor no lo desmantele ni abra por su cuenta, contacte antes con técnicos profesionales. Debe llamar a un instalador profesional ó dirigirse a donde lo haya comprado, para que le asesoren sobre el problema.

Compruebe que el voltaje existente es el que necesita el aparato, observe que no hay fuentes de calor, a menos de medio metro de distancia, no instale el aparato a menos de 15 cm. de la pared, entre el equipo Led y la pared más próxima, debe de haber espacio para la ventilación. El aparato debe estar bien sujetado procure colocar un cable de seguridad que aguante 10 veces el peso del equipo (no suministrado) compruebe que la instalación es segura. El equipo Led tiene que instalarse a un metro de distancia de otros aparatos. Evite que otros elementos entren dentro del equipo Led, ya que pueden causar averías.

Guarde el embalaje original para futuros traslados, así el equipo Led irá bien protegido en su transporte, evitando con ello, cualquier tipo de daño producido por golpes. Todas las personas que se involucren en la instalación y operación del equipo, tienen que estar calificadas y seguir las instrucciones del presente manual.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de **VOLTAJE PELIGROSO** que no tiene aislamiento de la caja y que puede tener una magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la documentación que viene con el producto.

**PRECAUCION:** Para disminuir el riesgo de choque eléctrico NO quite la cubierta, no hay piezas adentro que el usuario pueda reparar, deje todo el mantenimiento a los técnicos calificados.

**ADVERTENCIA:** Para prevenir un choque eléctrico ó riesgo de incendios lea todas las advertencias en la guía de operación.

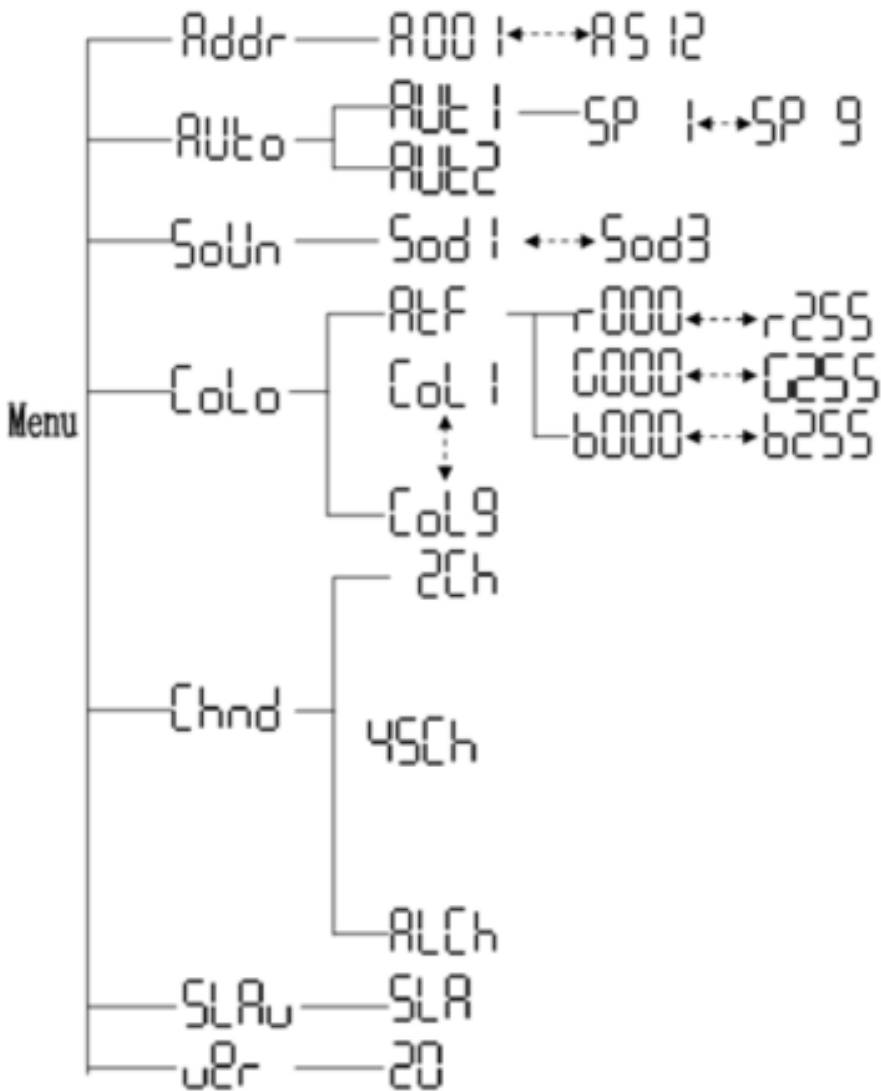
### LISTA DE COMPONENTES DEL EMPAQUE

1. 1 SET 06 BARRAS LED LINE
2. 1 CONTROLADOR DE LINE
3. 1 CABLE DE PODER
4. 1 MANUAL DE USUARIO

CANALES DMX-512

2CH mode	45CH mode	ALCH mode 270Ch mode						function
	1	1	46	91	136	181	226	red(0%--100%)
	2	2	47	92	137	182	227	green(0%--100%)
	3	3	48	93	138	183	228	blue(0%--100%)
	4	4	49	94	139	184	229	red(0%--100%)
	5	5	50	95	140	185	230	green(0%--100%)
	6	6	51	96	141	186	231	blue(0%--100%)
	7	7	52	97	142	187	232	red(0%--100%)
	8	8	53	98	143	188	233	green(0%--100%)
	9	9	54	99	144	189	234	blue(0%--100%)
	10	10	55	100	145	190	235	red(0%--100%)
	11	11	56	101	146	191	236	green(0%--100%)
	12	12	57	102	147	192	237	blue(0%--100%)
	13	13	58	103	148	193	238	red(0%--100%)
	14	14	59	104	149	194	239	green(0%--100%)
	15	15	60	105	150	195	240	blue(0%--100%)
	16	16	61	106	151	196	241	red(0%--100%)
	17	17	62	107	152	197	242	green(0%--100%)
	18	18	63	108	153	198	243	blue(0%--100%)
	19	19	64	109	154	199	244	red(0%--100%)
	20	20	65	110	155	200	245	green(0%--100%)
	21	21	66	111	156	201	246	blue(0%--100%)
	22	22	67	112	157	202	247	red(0%--100%)
	23	23	68	113	158	203	248	green(0%--100%)
	24	24	69	114	159	204	249	blue(0%--100%)
	25	25	70	115	160	205	250	red(0%--100%)
	26	26	71	116	161	206	251	green(0%--100%)
	27	27	72	117	162	207	252	blue(0%--100%)
	28	28	73	118	163	208	253	red(0%--100%)
	29	29	74	119	164	209	254	green(0%--100%)
	30	30	75	120	165	210	255	blue(0%--100%)
	31	31	76	121	166	211	256	red(0%--100%)
	32	32	77	122	167	212	257	green(0%--100%)
	33	33	78	123	168	213	258	blue(0%--100%)
	34	34	79	124	169	214	259	red(0%--100%)
	35	35	80	125	170	215	260	green(0%--100%)
	36	36	81	126	171	216	261	blue(0%--100%)
	37	37	82	127	172	217	262	red(0%--100%)
	38	38	83	128	173	218	263	green(0%--100%)
	39	39	84	129	174	219	264	blue(0%--100%)
	40	40	85	130	175	220	265	red(0%--100%)
	41	41	86	131	176	221	266	green(0%--100%)
	42	42	87	132	177	222	267	blue(0%--100%)
	43	43	88	133	178	223	268	red(0%--100%)
	44	44	89	134	179	224	269	green(0%--100%)
	45	45	90	135	180	225	270	blue(0%--100%)
2								LED function speed and flash speed
1								LED function

MENU



**SISTEMA MENU.-** El LINE viene con un fácil navegador de menú del sistema. La siguiente sección se detalla las funciones de cada comando del sistema. Por favor, lea la siguiente sección.

Para acceder al menú principal, pulse el botón ESC. Toque los botones UP (ARRIBA) o DOWN (ABAJO) hasta llegar a la función que desea cambiar. Al llegar a la función que desea cambiar, pulse el botón ENTER. Cuando seleccione una función utilice los botones arriba o hacia abajo para cambiar la configuración función. Una vez que los cambios se realizan pulse el botón ENTER.

#### **Addr - DMX Configuración de la Dirección**

1. Pulse el botón ESC y el botón UP o DOWN hasta que "Dir", pulse ENTER.
2. "Axxx" ahora se mostrará, "x" representa la dirección que se muestra. Pulse los botones ARRIBA o ABAJO para encontrar la dirección deseada.

#### **AUTO - Este menú le permitirá seleccionar el modo automático deseado**

1. Pulse el botón ESC y el botón UP o DOWN hasta que aparezca "Auto", pulse ENTER.
2. "Autx" se mostrará ahora, Usted puede confirmar tres modos de UP o DOWN para el modo automático.

#### **Soun - Este menú le permitirá seleccionar el modo de sonido deseado**

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "Soun", pulse ENTER.
2. "Soux" ahora se mostrará, Usted puede confirmar tres modos de UP o DOWN para el modo de sonido.

#### **Colo - Este menú le permitirá seleccionar el modo de sonido deseado**

Aparece 1. Pulse el botón ESC y el botón UP o DOWN hasta que "Colo", pulse ENTER.

2. Either "CoL X", "X" representa un número entre 1 -9 o se mostrará "ATF". Pulse los botones ARRIBA o ABAJO para seleccionar un color estático o

Modo "ATF". Si selecciona un color pulse ENTER estática y será confirmado.

3. "ATF" haga su propio color mezclando y ajustando los colores rojo, azul y verde de forma manual. Seleccione "ATF", pulse ENTER,, "Rxxx" "Gxxx" "bxxx" o "Uxxx" aparecerá. a continuación, se puede ajustar entre 1 a 255, pulse la tecla ESC, se puede seleccionar otro color de ENTER para ajustarlo.

#### **Chnd - Este menú le permitirá seleccionar el modo de canal DMX deseado.**

1. Pulse el botón ESC y el botón UP o DOWN hasta que aparezca "CHND", pulse ENTER.

2. "X Ch" se mostrará ahora, "X" representa el modo de canal DMX mostrada. Pulse los botones ARRIBA o ABAJO para encontrar el modo de canal deseado.

#### **SLav - Este menú le permitirá seleccionar el modo maestro / esclavo deseado**

1. Toque el botón MENU hasta que aparezca "eslavos", pulse ENTER.

2. "Sla" se mostrará ahora, se confirma el modo esclavo. Se esclavizado por el modo de sonido modo automático y el modo de persecución

#### **VER - Esto mostrará la versión del software**

1. Pulse el botón MENU hasta que aparezca "VER". Presione ENTER pero toneladas y se mostrará la version software.

2. Pulse el botón MENU para salir de esta función.

### **Modo de control DMX**

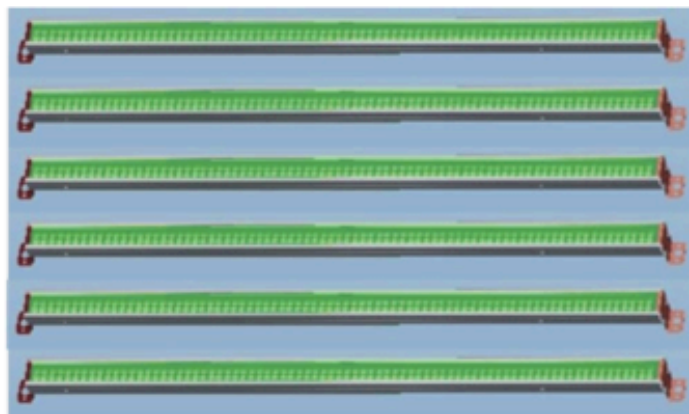
Esta función le permitirá controlar cada accesorios individuales con un controlador estándar DMX-512

Control DMX Universal: Esta función le permite usar un controlador DMX-512 universal para controlar el movimiento de LINE.

Un controlador DMX le permite crear programas únicos adaptados a sus necesidades individuales.

1. LINE utiliza 3 modos de canal DMX. En la página siguiente descripción detallada de las características DMX.

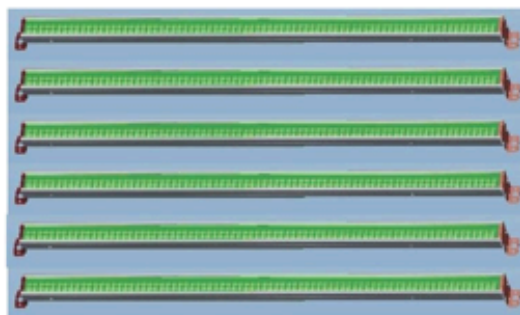
2. Esto le permitirá crear sus propios programas



## 2 channel and function

CH1	0—7 8—15 .....40—47 48—55 ..... 232—239 240—247 248—255 Dimmer sence1 .....sence5 auto1 ..... auto24 sound1sound2
CH2	0—255 Slow—fast

## 45 channel and function



Ch1 — Ch45

Ch1 — Ch45

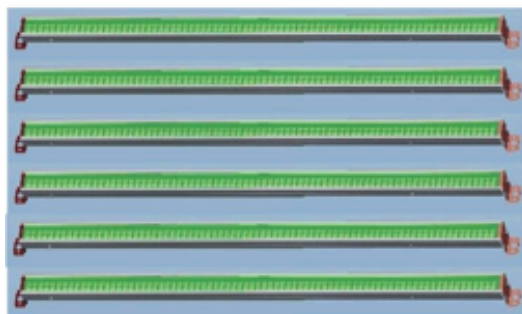
Ch1 — Ch45

Ch1 — Ch45

Ch1 — Ch45

Ch1 — Ch45

## AL channel and function



Ch1 — Ch45

Ch46 — Ch90

Ch91 — Ch135

Ch135 — Ch180

Ch181 — Ch225

Ch226 — Ch270

## PRECAUCIONES

No exponga a los ojos directamente la luz del equipo Led.

No encienda y apague el equipo con frecuencia.

Antes de utilizar este equipo asegúrese que la toma a tierra es correcta.

Este sistema está fabricado para utilizarse en espacios interiores, aléjese de vibraciones. Se debe utilizar siempre a una temperatura entre 18 y 30°.

No retire ó rompa el precinto de garantía ya que la perdería.

No abra la cubierta ni intente efectuar ninguna reparación, no hay piezas reparables por el usuario dentro del equipo.

## CONEXIÓN A LA ENERGÍA

\*Asegúrese siempre de que va a conectar la luz a la tensión adecuada, según las especificaciones de este manual o en la etiqueta del producto.

\*Nunca conecte la luz a un regulador de voltaje.

\*Asegúrese de que le cable de alimentación no está roto, doblado o dañado.

\*Nunca desconecte el aparato jalando o dando un tirón al cable de alimentación.